BEST
AVAILABLE
COPY

Issue Classification								

Application No.	Applicant(s)	
09/733,597	BALMER ET AL.	
Examiner	Art Unit	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Shane F Gerstl	2183	

					18	SUE C	LASSII	ICATIO			<u> </u>	**						
			ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)												
,	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)												
712 218			712 219															
II	NTER	NAT	ONAL	CLASSIFICATION														
G	0	6	F	9/28							- 1446							
	12)			/														
				1														
				1														
				1														
Shandowd My (Assistant Examiner) (Date)							DDIE CHAN	FXAMINER	Total Claims Allowed: 25									
6		w egal	nstru	ments Examiner) (	્વ્ર <sub>ા</sub> વ્યત્ (Date)	TECHNO	OGY CENT	ER 2100 r) (Da	Print Claim(s) Print Fig.  1 12									

The color of the		С	laims	s renumbered in the same order as presented by applicant										□с	PA		☐ T.D.			☐ R.1.47	
1		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2         2         23         32         62         92         122         152         182           4         3         25         34         64         94         124         154         183         183           5         5         35         65         96         126         155         186         186           7         7         37         67         97         127         157         187         186         189         1	•	-1	1		22	31			61			91			121			151			181
4         3         24         33         63         93         123         153         183           5         5         34         66         96         125         155         186           6         6         36         66         96         126         156         186           7         7         37         67         97         127         157         187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         39         69         99         129         159         189           10         40         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135 <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td>152</td> <td></td> <td></td> <td>182</td>		-													122			152			182
14	•						[					93			123			153			
5         5         6         6         95         125         155         185           7         7         37         67         97         127         157         187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         39         69         99         129         159         189           10         11         41         71         101         131         161         191           11         12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           3         18         48         78         108         138         168									64	18.0		94	Ž., i i		124			154			
6         6         36         66         96         126         156         186           7         7         37         67         97         127         157         -187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         99         129         159         189           10         11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         196           11         20         50         80         110         140         170         200 <t< td=""><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td>-</td><td>95</td><td></td><td></td><td>125</td><td></td><td></td><td>155</td><td></td><td></td><td></td></t<>		5							65		-	95			125			155			
7         7         37         67         97         127         157         -187           8         8         38         68         98         128         158         188           9         9         39         69         99         129         159         189           10         11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           3         18         48         79         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199						. 36			66			96			126						
9         9         39         69         99         129         159         189           10         10         40         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           3         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           11         20         50         80         110         140         170         170	E			K Magnation (E-1)		37	2 2 2		67			_97_	1 25 1 4		127				· . :		
9         9         10         40         70         100         130         160         190           10         11         41         71         101         131         161         190           10         11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           3         18         48         78         108         138         168         198           11         20         50         80         110         140         170         200           12         21         51         81         111         141		8	8	1.5		38			68			98			128		L				
10         11         41         71         101         131         161         191           12         42         72         102         132         162         192           13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           3         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           11         20         50         80         110         140         170         200           12         21         51         81         111         141         171         201           13         22         52         82         112         142         172         202						39			69			99									+
12			10		**	40			70							r di					
13         43         73         103         133         163         193           14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           3         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           11         20         50         80         110         140         170         200           12         21         51         81         111         141         171         201           13         22         52         82         112         142         172         202           14         23         53         83         113         143         173         203           15         24         54         84         114         144         174		10	11			41			71			101									
14         44         74         104         134         164         194           15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           3         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           11         20         50         80         110         140         170         200           12         21         51         81         111         141         171         201           13         22         52         82         112         142         172         202           14         23         53         83         113         143         173         203           15         24         54         84         114         144         174         204           16         25         55         85         115         145			12			42			72						132						
15         45         75         105         135         165         195           16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           3 18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           11 20         50         80         110         140         170         200           12 21         51         81         111         141         171         201           13 22         52         82         112         142         172         202           14 23         53         83         113         143         173         203           15 24         54         84         114         144         174         204           16 25         55         85         115         145         175         205           17 26         56         86         116         146         176         206           18 27         57         8			13			43			73											ļ	
16         46         76         106         136         166         196           17         47         77         107         137         167         197           3 18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           11 20         50         80         110         140         170         200           12 21         51         81         111         141         171         201           13 22         52         82         112         142         172         202           14 23         53         83         113         143         173         203           15 24         54         84         114         144         174         204           16 25         55         85         115         145         175         205           17 26         56         86         116         146         176         206           18 27         57         87         117         147         177         207           19 28         58 <t< td=""><td></td><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td>44</td><td></td><td></td><td>74</td><td></td><td></td><td>104</td><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			14			44			74			104			134						
17     47     77     107     137     167     197       3 18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       11 20     50     80     110     140     170     200       12 21     51     81     111     141     171     201       13 22     52     82     112     142     172     202       14 23     53     83     113     143     173     203       15 24     54     84     114     144     174     204       16 25     55     85     115     145     175     205       17 26     56     86     116     146     176     206       18 27     57     87     117     147     177     207       19 28     58     88     118     148     178     208       20 29     59     89     119     149     179     209			15			45			75			105			135						
3         18         48         78         108         138         168         198           19         49         79         109         139         169         199           11         20         50         80         110         140         170         200           12         21         51         81         111         141         171         201           13         22         52         82         112         142         172         202           14         23         53         83         113         143         173         203           15         24         54         84         114         144         174         204           16         25         55         85         115         145         175         205           17         26         56         86         116         146         176         206           18         27         57         87         117         147         177         207           19         28         58         88         118         148         178         208           20         29			16			46	Math					106				5.45					
19         49         79         109         139         169         199           11 20         50         80         110         140         170         200           12 21         51         81         111         141         171         201           13 22         52         82         112         142         172         202           14 23         53         83         113         143         173         203           15 24         54         84         114         144         174         204           16 25         55         85         115         145         175         205           17 26         56         86         116         146         176         206           18 27         57         87         117         147         177         207           19 28         58         88         118         148         178         208           20 29         59         59         89         119         149         179         209			17	1		47	Péri.					107			137						
11         20         50         80         110         140         170         200           12         21         51         81         111         141         171         201           13         22         52         82         112         142         172         202           14         23         53         83         113         143         173         203           15         24         54         84         114         144         174         204           16         25         55         85         115         145         175         205           17         26         56         86         116         146         176         206           18         27         57         87         117         147         177         207           19         28         58         88         118         148         178         208           20         29         59         89         119         149         179         209	•	3	18			48			78			108									
12         21         51         81         111         141         171         201           13         22         52         82         112         142         172         202           14         23         53         83         113         143         173         203           15         24         54         84         114         144         174         204           16         25         55         85         115         145         175         205           17         26         56         86         116         146         176         206           18         27         57         87         117         147         177         207           19         28         58         88         118         148         178         208           20         29         59         89         119         149         179         209			19			49			79			109			139						
13         22         52         82         112         142         172         202           14         23         53         83         113         143         173         203           15         24         54         84         114         144         174         204           16         25         55         85         115         145         175         205           17         26         56         86         116         146         176         206           18         27         57         87         117         147         177         207           19         28         58         88         118         148         178         208           20         29         59         89         119         149         179         209		11	20			50			80			110									
14     23       15     24       16     25       17     26       18     27       19     28       20     29       20     38       113     143       113     144       114     174       115     145       116     146       117     147       117     147       118     148       119     149       119     149       119     149       119     149		12	21			51									141						
15     24       15     24       16     25       17     26       18     27       19     28       20     29       29     59       84     114       114     144       114     174       115     145       115     146       146     176       147     147       147     177       148     178       149     179       209	-	13	22	] :												ļ					
16     25     55     85     115     145     175     205       17     26     56     86     116     146     176     206       18     27     57     87     117     147     177     207       19     28     58     88     118     148     178     208       20     29     59     89     119     149     179     209		14	23			53													1		
17     26       18     27       19     28       20     29       59     89       116     146       147     177       147     177       148     178       149     179       209	•		24	]						:-	:_										
18     27       19     28       20     29       59     89       117     147       147     177       148     178       149     179       209		16	25			55	]												1		
19     28       20     29       58     88       118     148       119     149       179     209       20     29		17	26	]		56	]			_					146						
20 29 59 89 119 149 179 209			27							<u> </u>									-		
		19	28	]		58														<u> </u>	
21 30 60 90 120 150 180 210			29	]			]												1	ļ	
	-	21	30			60			90	<u> </u>		120			150			180	L		_ 210 ]